

# TIPS TIL ENERGI-SPARING I BYGG



**1.** Start med energioppfølging og få kontroll på automatikken i bygget. Hvis for eksempel varme-, ventilasjons- og kjølesystemet ikke snakker sammen, vil de jobbe uavhengig av hverandre og dermed forbruke mye energi.

**2.** Tiltak som nattsinking av de ulike systemene vil gi store besparelser. Det samme vil automatisk nedjustering av varme, kjøling eller ventilerings av bygg i helger og ferier. Ved å installere tidsbrytere eller fotoceller for belysning, eller aller helst en kombinasjon av de to, kan man også spare mye strøm.

**3.** Unngå energilaster som går hele året. Dette er typisk gatevarme for snøsmelting og utvendig varme i tak og takrenner som konstant er påskrudd. Noe så enkelt som manglende termostatstyring av panelovner og radiatorer er også vanlig. Da vil ovnene kunne stå og trekke energi om sommeren.

**4.** Monter lokale termostater på radiatorer og ovner. Da kan temperaturen styres lokalt, sonevis eller i hvert enkelt rom.

**5.** Skru av lys og varme i helger, ferier og på nattetid. Få oversikt over når bygget står tomt og juster energibruken etter dette. Moderne automatikk kan programmeres for jobben.

**6.** Skru ned gjennomsnittstemperaturen. Innetemperaturen bør normalt ligge mellom 19 og 21 grader.

**7.** Lær ansatte gode rutiner for energibruk. Distribuer informasjon blant brukerne av bygget, og oppfordre til ansvarlighet.

**8.** Tett sprekker rundt vinduer og dører: Sprekker fører ofte til varmetap. Løsningen er å montere tettelister og isolere mellom veggen og karmen på døra eller vinduet.

**9.** Installer varmepumpe i stedet for panelovn i områder der dette er aktuelt.

**10.** Etterisoler bygningen dersom du skal endre utvendig bordkledning eller innvendig panel.

**11.** Mal vegger med varme farger og legg tepper på gulvet der det er hygienisk mulig.

**12.** Skaff gardiner som isolerer til kontorer og oppholdsrom.

**13.** For å redusere klimagassutslippene blir det forbudt å fyre med fossil olje fra 2020. Har du en oljefyr eller oljekamin og fyrer med fossil olje, må du altså finne alternativ oppvarming innen 2020.

**14.** Vurderer du energieffektiviserende tiltak? Ta kontakt med en av rådgiverne til Enova og undersøk om du kan få økonomisk støtte. Dette må gjøres før prosjektet settes i gang.